

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Утверждаю

Ректор

Чичановская Л.В.

"29" августа 2023 г.

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.08.2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Группа научных специальностей - 3.1. Клиническая медицина

Научная специальность - 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Отдел докторантуры и аспирантуры

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

год начала подготовки 2023

Федеральные государственные

требования

951

20.10.2021 г.

### Согласовано

Проректор по научной работе и инновационной  
деятельности

/ Бахарева О.Н./

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры

/ Шатохина Н.А./

Учебный план, очная форма обучения, 3 года, для группы научных специальностей 3.1. Клиническая медицина - научная специальность 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3		
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
<b>1</b>	<b>Научный компонент</b>					<b>5400</b>	<b>5400</b>		<b>5400</b>		<b>150</b>	<b>150</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>28</b>
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					4320	4320		4320		120	120	27	11	16	45	23	22	48	25	23
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных					864	864		864		24	24	8	4	4	8	4	4	8	4	4
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1,2,3,4,5,6			216	216		216		6	6	2	1	1	2	1	1	2	1	1
<b>2</b>	<b>Образовательный компонент</b>					<b>1008</b>	<b>1008</b>	<b>260</b>	<b>748</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			
<b>2.1</b>	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>					<b>504</b>	<b>504</b>	<b>188</b>	<b>316</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
2.1.1	История и философия науки	2				108	108	36	72		3	3	3	2	1						
2.1.2	Иностранный язык	2				108	108	56	52		3	3	3	2	1						
2.1.3	Специальная дисциплина 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия	4				288	288	96	192		8	8	4	2	2	4	2	2			
<b>2.2</b>	<b>Элективные дисциплины</b>					<b>216</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>						
2.2.1 (Э)	Профессиональная педагогика и методика преподавания в высшей школе		2			108	108	36	72		3	3	3		3						
2.2.2 (Э)	Психология и педагогика		2			108	108	36	72		3	3	3		3						
2.2.3 (Э)	Методика статистического исследования		1			108	108	36	72		3	3	3	3							
2.2.4 (Э)	Основы клинического научного исследования		1			108	108	36	72		3	3	3	3							
<b>2.3</b>	<b>Практика</b>					<b>144</b>	<b>144</b>		<b>144</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>							
2.3.1 (П)	Научно-организационная практика - Методология научных исследований и технологии информационного поиска		1			144	144		144		4	4	4	4							
<b>2.4</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике</b>					<b>144</b>	<b>144</b>		<b>144</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>			

2.4.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2			36	36		36		1	1			1						
2.4.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			36	36		36		1	1	1		1						
2.4.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия	4			36	36		36		1	1			1		1				
2.4.4	Промежуточная аттестация по практике		1		36	36		36		1	1	1	1							
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>		<b>2</b>	<b>2</b>							<b>2</b>	<b>2</b>	
3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным критериям		6		72	72		72		2	2							2	2	
<b>2.5</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>				<b>432</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>288</b>		<b>12</b>	<b>12</b>				<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			
2.5.1 (Ф)	Основы психодиагностики		3		108	108	36	72		3	3			3	3					
2.5.2 (Ф)	Гуманитарная экспертиза биомедицины		3		108	108	36	72		3	3			3	3					
2.5.3 (Ф)	Профессионально ориентированная риторика		4		108	108	36	72		3	3			3		3				
2.5.4 (Ф)	Основы методологии научных исследований и доказательной медицины		4		108	108	36	72		3	3			3		3				
2.5.5 (Ф)	Поиск научной информации и подготовка научных публикаций		5		72	72	36	36		2	2							2	2	
2.5.6 (Ф)	Основы интеллектуальной собственности		5		72	72	36	36		2	2							2	2	
	<b>Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)</b>				<b>6480</b>	<b>6480</b>	<b>260</b>	<b>6220</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Календарный учебный график для групп научных специальностей 3.1. Клиническая медицина - научная специальность 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н				*				П	П	П	П	П	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н				*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
		6 2/3	3 1/3	<b>10</b>	3,3333	1	<b>4 1/3</b>				14 1/3
П	Практика	5		<b>5</b>							5
Н	Научный компонент	12	12 2/3	<b>24 2/3</b>	20 1/3	14 2/3	<b>35</b>	23 2/3	13	<b>36 2/3</b>	96
Э	Промежуточная аттестация	1	2	<b>3</b>	1	1	<b>2</b>	1	1	<b>2</b>	7
Г	Итоговая аттестация							3	3	<b>3</b>	3
К	Каникулы	0	8	<b>8</b>	0	8	<b>8</b>	0	0	<b>8</b>	24
*	Нерабочие праздничные дни	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	<b>2 1/6 (13 дн)</b>	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	<b>2 1/6 (13 дн)</b>	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	<b>2 1/6 (13 дн)</b>	6 3/6 (39 дн)
<b>Итого</b>		25,833	26	<b>52</b>	26	25,667	<b>52</b>	25,167	25,667	<b>52</b>	156
Аспирантов		1									